

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00473

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	АЦЛ-3-40-17 (43118) 363104
Модификации	—
Коммерческое наименование	автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ-3-40-17 (43118)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-15
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5411
Код VIN	с X89363104?0CF9003 по X89363104?0CF9052
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-сервисный Центр Техинком» (ООО «ПСЦ Техинком») Россия, 170100, г. Тверь, пл. Гагарина, 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды, с пожарно-техническим вооружением и вы- движной лестницей
Назначение	для тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ, доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающая- ся вперед

РОСС RU.MT21.E00473

Габаритные размеры, мм

- длина	8820
- ширина	2500
- высота	3500
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13400
Полная масса транспортного средства, кг	16850
- на переднюю ось	5550
- на заднюю тележку	11300
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

	КамАЗ-740.31-240
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5±0,2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200±50)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)
Топливо	дизельное

Система питания

	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05	BOSCH, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50	АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 740.05-1109510, двухступенчатый	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип) один глушитель, система нейтрализации отсутствует

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип) механическая
КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое; привод гидравлический с пневмоусилителем

POCC RU.MT21.E00473

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152	КамАЗ-142	ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494
	механическая, десятиступенчатая с делителем, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе	механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	
- число передач	вперед – 10, назад – 2	вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
- передаточные числа	высшая	низшая		
понижающая -	-	-	12,91	10,24
I -	6,38	7,82	8,96	6,57
II -	3,29	4,03	6,37	4,78
III -	2,04	2,50	4,71	3,53
IV -	1,25	1,53	3,53	2,61
V -	0,815	1,00	2,54	1,86
VI -	-	-	1,81	1,35
VII -	-	-	1,34	1,00
VIII -	-	-	1,00	0,74
З.Х. -	6,02	7,38	12,20	9,44
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа			
- передаточные числа	высшее - 0,917			
	низшее - 1,692			
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор			
- передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53, или 7,22			
Подвеска				
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами			
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие			
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем			

РОСС RU.MT21.E00473

Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
Шины:	
- марка	-
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G
Технологическое оборудование	
Вместимость цистерны для воды, м ³ , не менее	3,0
Вместимость пенобака, м ³ , не менее	0,19
Высота полностью выдвинутой лестницы, м, не менее	17
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, проблесковый маячок синего цвета

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89363104?0CF9003 по X89363104?0CF9052.

АЦЛ-3-40-17 (43118) 363104

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на одной странице приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский

С. В. Пугачев

Действует с "26" апреля 2009 г.

РОСС RU.MT21.E00473

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

Внутри кабины водителя, с правой стороны, в районе порога.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней поперечине рамы шасси справа.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	3	6	3	1	0	4	?	0	C	F	9	0	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4 – 9: 363104 – описательная часть идентификационного номера (VDS) – обозначение типа транспортного средства;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: CF9 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПСЦ Техинком»;

поз. 15 – 17: 0?? - производственный номер транспортного средства (с 003 по 052).

АЦЛ-3-40-17 (43118) 363104

